18

Laboratorio

18.1 ·····Material recogida de muestras
18.2 ·····Portaobjetos y accesorios
18.3-18.5 ·····Tubos extracción sangre
18.3 ·····Tubos microhematocrito
18.6 ····· Test de cultivo
18.6 ·····Tests oftalmológicos
18.6 ····· Tinciones
18.7 ·····Accesorios laboratorio
18.7 ·····Transporte de muestras
18.8 ·····Tests de diagnóstico
18.9 ····· Medidor de glucosa
18.11 ·····Refractómetro clínico
18.9-18.11 ····· Centrífugas
18.11-18.13 ····Microscopios y cámaras

NOVEDAD

Centrífuga Cencom
página 18.9

Tubos Aquisel
página 18.4

NOVEDAD

Microscopio binocular B-150
página 18.11

Test oftalmológicos
página 18.6

Recogida de muestras

Contenedor muestra 125 ml

125 ml. Graduado hasta 100 ml.
57x73 mm.
Cierre hermético de rosca.
Polipropileno alta transparencia.
Banda mate para escribir.
Cada unidad va envasada en bolsa estéril.

Código	Presentación	Precio
127-020	100 u.	**19,20 €**

Contenedor muestra 50 ml

50 ml. 38x70 mm.
Cierre de rosca.
Polipropileno alta transparencia. Banda mate para escribir.
Cada unidad va envasada en bolsa aséptica.

Código	Presentación	Precio
723-510	Bolsa 50 u.	**8,90 €**

Contenedor muestra heces

Volumen útil: base 2 cm x altura 5 cm.

Código	Artículo	Presentación	Precio
127-001	Contenedor muestra heces	Envase 1 u.	**0,64 €**

Tubo para test 10 ml

Estéril. 16 x 100 mm. 10 ml graduado (2,5 - 5 - 10 ml).
Etiqueta autoadhesiva.
Presentado en envase 1 u.

Código	Precio
127-005	**0,31 €**

PRECIO REBAJADO

Frasco recogida de orina 24h

Polietileno de baja densidad en color natural translúcido, el tapón estriado con junta interna (no es necesario el uso de obturador) garantiza su hermeticidad. Capacidad 2.050ml.

Código	Precio
134-015	**1,30 €**

745-013

723-110

Tubo seco con escobillón estéril

Escobillón estéril, en tubo de fondo redondo de alta resistencia. Etiquetados mediante etiqueta-precinto con el tapón. Tamaño del tubo: 165 mm x 13 mm de diámetro. Cabeza en algodón. Soporte en madera o poliestireno rompible.
Presentación bolsa 25 u.

Código	Artículo	Precio
745-013	Tubo con escobillón madera	**6,70 €**
723-110	Tubo con escobillón plástico	**6,70 €**

Tubo con escobillón estéril con medio STUART

Medio STUART modificado: permite la conservación y el transporte de un gran número de microorganismos patógenos, como Neisseria gonorrhoeae, Heamophilus influenzae, Corynebacterium diphteriae, Tricomonas vaginalis, Streptococcus sp., Salmonella sp., etc.
Presentación bolsa 25 u.

Código	Medio	Características	Precio
745-014	STUART	Madera + algodón	**10,90 €**
723-111	STUART	Poliestireno rompible + viscosa	**10,90 €**

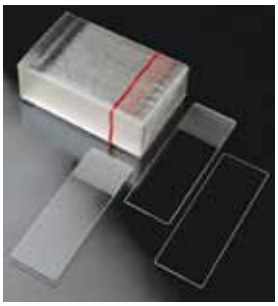
Tubo con escobillón estéril con medio Amies

Medio Amies: modificación del medio Cary Blair, permite la supervivencia de muchos microorganismos: Neisseria sp., Haemophilus sp., Corynebacterium sp., Trichomonas vaginalis, Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Enterobacterias sp, etc.
Presentación bolsa 25 u.

Código	Medio	Características	Precio
723-115	AMIES	Poliestireno rompible + viscosa	**10,90 €**

medical Tel: 902 320 310 www.medical-vet.com Fax: 93 831 04 26

Portaobjetos y accesorios



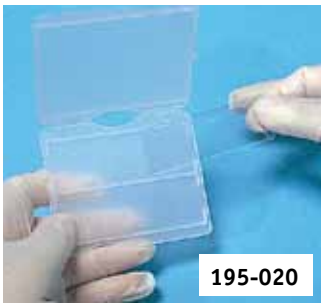
Portaobjetos de 76 x 26 x 1mm en vidrio, transparentes con cantos pulidos (C/P) o no (S/P), o con banda mate de 20mm y cantos pulidos (C/P).
Presentación caja 50 u.

Código	Artículo	Precio
723-060	Portaobjetos S/P	**2,40 €**
723-061	Portaobjetos C/P	**3,40 €**
195-021	Portaobjetos C/P banda mate	**4,20 €**

Cubreobjetos en vidrio desengrasado transparente. Medidas 20 x 20 x 0,15mm o 24 x 60 x 0,15mm.
723-065/6 **Presentación caja 200 u.**
745-011 **Presentación caja 100 u.**

NOVEDAD

Código	Artículo	Precio
723-065	Cubreobjetos 20x20 mm	**4,95 €**
723-066	Cubreobjetos 22x22 mm	**4,95 €**
745-011	Cubreobjetos 24x60 mm	**7,10 €**



Estuche para portaobjetos

Fabricado en polipropileno. El tipo de cierre es por presión oyendo un "clic" (no está pensado para que contenga líquido).
Presentación bolsa 5 u.

Código	Artículo	Precio
195-020	Estuche 2 portaobjetos "cartera"	**2,55 €**
723-076	Estuche 2 portaobjetos "tubo"	**1,75 €**

Caja para almacenar ordenadamente hasta 100 portaobjetos

Código	Precio
723-840	**13,80 €**

Dispensador de portaobjetos

Capacidad 50 portaobjetos.

Código	Precio
623-125	**26,95 €**

Cajas para portaobjetos

Cajas para **archivo y/o transporte de preparaciones.** Fabricadas en poliestireno de alto impacto. Caja no deformable con separación individual numerada. Índice numérico con espacio para texto descriptivo.

Código	Artículo	Dimensiones	Precio
723-020	Caja para 25 portaobjetos	98 x 83 x 38mm	**9,80 €**
723-021	Caja para 50 portaobjetos	230 x 97 x 35mm	**14,30 €**
723-022	Caja para 100 portaobjetos	230 x 180 x 35mm	**17,50 €**

Spray fijador

Fijador aerosol hidrosoluble.
Para uso en citología.

Código	Presentación	Precio
745-012	Envase 200 ml	**6,75 €**

Extracción de sangre

Tubos Vacutainer®

Tubos para **extracción de sangre por vacío.** Estériles y de un solo uso.

791-251

Código	Aditivo	Volumen	Ø x L	Material	Presentación	Precio
791-000	Tubo seco no siliconado	5 ml	13x75mm	Vidrio	Caja 100 u.	**23,90 €**
791-021	Tubo con heparina Li 17 IU/ml	4 ml	13x75mm	Plástico	Caja 100 u.	**24,30 €**
791-031	Tubo con EDTA K3 7,2 mg	4 ml	13x75mm	Plástico	Caja 100 u.	**22,50 €**
791-040	Tubo con citrato tamp.sódico 105M	4,5 ml	13x75mm	Vidrio	Caja 100 u.	**26,70 €**

Aguja BD Vacutainer®

791-201

Aguja para extracción múltiple de sangre por vacío. Estéril y de un solo uso.

Porta-tubos BD Vacutainer®

791-250

Portatubos desechable para toma de sangre con tubos BD Vacutainer® de 13 y 16 mm.

Código	Artículo	mm	Gauge	Color	Presentación	Precio
791-200	Aguja	25mm 8/10	21 G	Verde	Caja 100 u.	**18,30 €**
791-201	Aguja	25mm 9/10	20 G	Amarillo	Caja 100 u.	**18,30 €**
791-250	Portatubos desechable				Bolsa 250 u.	**14,10 €**
791-251	Adaptador Luer Vacutainer				Caja 100 u.	**27,90 €**

Estuche ROW's Elite Bags

Pequeño **estuche isotérmico** pensado **para extracciones domiciliarias.** Fabricado en **sarga azul**, **lavable e impermeable.**
Incorpora una **gradilla esponjosa isotérmica** para colocar los tubos, un hueco para jeringuillas, gomas, agujas y guantes, un bolsillo de red con cremallera para el **acumulador de frío/calor (incluido),** 2 bolsillos externos para el **contenedor de material biocontaminado** de bolsillo **(incluido). Se sirve vacío. 26x12x12 cm**

Código	Precio
911-021	**20,85 €**

Microtubos

Microtubo Eppendorf 1,5ml

Polipropileno de alta transparencia color natural, tapón unido al tubo. Ideales para almacenaje y congelación de muestras biológicas. Resistencia a la centrifugación: 14.000r.p.m. Congelables hasta -100°C.
Presentación caja 1000 u.

Código	Artículo	Precio
723-610	Microtubo Eppendorf 1,5 ml	**10,60 €**

Gradillas con tapa para microtubos

En polipropileno color blanco, diseñadas para contener 24 o 48 microtubos o crioviales de 1,5/2,0 ml. Las gradillas se pueden utilizar fuera de la caja y son apilables. Aptas para flotación y colocación de hielo. Autoclavable (121°C) y congelable hasta -90°C.
Presentación 1 u.

Código	Artículo	Precio
723-611	Gradilla con tapa para 24 microtubos	**3,75 €**
723-612	Gradilla con tapa para 48 microtubos	**6,20 €**

Tubos microhematocrito

En vidrio soda con código de color impreso: rojo con heparina y azul sin heparina.
Dos longitudes distintas de acuerdo a las centrífugas: 70 y 75 mm.

Código	Dimensiones	Presentación	Precio
Tubo con heparina			
723-622	1,6 mm x 70 mm	Caja 100 u.	**3,35 €**
Tubo sin heparina			
723-623	1,6 mm x 75 mm	Caja 100 u.	**2,60 €**
623-127	Sellador tubos micromatocrito		**3,50 €**

medical Tel: 902 320 310 www.medical-vet.com Fax: 93 831 04 26

Tubos para recogida de muestras de sangre

Presentación: Gradilla de 100 u.

TUBOS PARA RECOGIDA DE MUESTRAS DE SANGRE PERFORADOS AQUISEL

El sistema Aquisel se compone de tubo, tapón-válvula y del reactivo apropiado para su uso específico.
Los tubos están fabricados en polipropileno de alta resistencia y de gran transparencia. El tapón-válvula es de material muy elástico con unos cortes, que por su diseño recuperan rápidamente su hermeticidad, después de la introducción o extracción de la muestra.
Aplicaciones:
. Introducción de la muestra con jeringuilla (sin aguja)
. Extracción y dosificación con pipeta semiautomática.
. Recogida de sangre capilar.
. Llenado de capilar para microhematocrito.
. Transporte neumático de muestras.
. Adaptable a cabezales de centrífuga.

Código	Aditivo	Color	Volumen	LxØ	Precio
EDTA K3					
940-700	EDTA K3		0,5 ml	55x12mm	**8,75 €**
940-701	EDTA K3		1 ml	55x12mm	**8,90 €**
940-702	EDTA K3		2 ml	55x12mm	**8,90 €**
940-703	EDTA K3		4 ml	80X13mm	**9,65 €**
Citrato 3Na					
940-710	Citrato 3Na		1 ml	55x12mm	**8,90 €**
940-720	Citrato 3Na factores coagulación		2 ml	70x12mm	**8,90 €**
Heparina					
940-730	Heparina de Li		1 ml	55x12mm	**9,15 €**
940-731	Heparina de Li		2 ml	55x12mm	**9,85 €**
Vacío sin reactivo					
940-740	Vacío		7,5 ml	75x16mm	**9,35 €**
940-741	Vacío		2 ml	55x12mm	**7,95 €**
Con gránulos para separación de suero					
940-750	Con gránulos para separación de suero		7 ml	75x16mm	**14,70 €**
940-751	Con gránulos para separación de suero		1,5 ml	55x12mm	**11,50 €**
Con gel para separación de suero					
940-752	Activador coagulación y gel separador de suero		4 ml	80x13mm	**16,50 €**
940-753	Activador coagulación y gel separador de suero		1,5 ml	80x13mm	**13,95 €**

NOVEDAD

Tubos

. 623-047: Tubo de cristal con final circular.
15 ml. Para plasma y serum.
Medidas: ø 17mm x 98mm.

. 623-048: Tubo de cristal con final cónico.
15 ml. Para sedimento urinario.
Medidas: ø 17mm x 98mm.

. 623-049: Tubos para centrífuga de 15 ml. 16x100mm.

Código	Artículo	Presentación	Precio
623-047	Tubo centrífuga 15 ml redondo	Unidad	**0,85 €**
623-048	Tubo centrífuga 15 ml en punta	Unidad	**0,85 €**
623-049	Tubo centrífuga 15x 100 ml	Caja 100 u.	**4,95 €**

Pipetas

Pipeta Pasteur

En polietileno transparente. Longitud 150 mm. Dos capacidades 1,5 y 3 ml. **Presentación caja 500 u.**

Código	Artículo	Precio
723-700	Pipeta Pasteur 1,5 ml	**12,30 €**
723-701	Pipeta Pasteur 3 ml	**12,30 €**

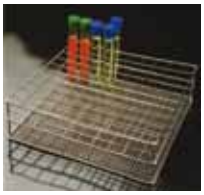
Cámara Neubauer

Código	Presentación	Precio
940-005	Unidad.	**35,00 €**

Gradillas

Gradillas para tubos

Fabricadas en acero inoxidable. El código **723-083** está diseñado para frascos de hasta 58 mm de diámetro y lleva tapa.



723-080

723-081/723-082

723-083

Código	Dimensiones (mm) largo x ancho x alto	Nº de tubos	Precio
723-080	175 x 85 x 60	50 de hasta 14 mm ø	**23,10 €**
723-081	125 x 85 x 85	24 de hasta 18 mm ø	**21,80 €**
723-082	210 x 110 x 60	50 de hasta 18 mm ø	**28,90 €**
723-083	393 x 132 x 82	12 frascos hasta 58 mm ø	**62,40 €**

Gradillas

Gradillas en acero inoxidable 10 x 5 agujeros. Apilables, con identificación alfanumérica. Presentadas con film protector.

Código	Artículo	Precio
723-070	Gradilla Z 50 agujeros ø 15 mm	**10,90 €**
723-071	Gradilla Z 50 agujeros ø 17 mm	**13,80 €**

medical vet Tel: 902 320 310 www.medical-vet.com Fax: 93 831 04 26

Test de cultivo

Dermatofito Test

Cultivo para detectar dermatofitos (tiña). Listo para usar.

Código	Presentación	Precio
930-002	Caja 6 u.	**26,95 €**

Tests oftalmológicos

623-133

623-134

Test Schirmer

Determina la producción de lágrima y si la cantidad producida por el ojo es suficiente para mantenerlo húmedo.

Test Fluoresceina

Para detectar la presencia de cuerpos extraños en el ojo. La fluoresceína tiñe y marca las áreas donde falta epitelio corneal, y con luz azul de la lámpara de hendidura permite observar cualquier daño en la córnea.

Código	Artículo	Presentación	Precio
623-133	Test Schirmer	Caja 100 tiras	**14,95 €**
623-134	Test Fluoresceina	Caja 100 tiras	**16,95 €**

Tinciones

Kit Diffvet

El kit Diffvet (May Grünwald Giemsa modificado) permite realizar rápidamente la coloración de los frotis sanguíneos y ganglionares.
Compuesto por 3 envases:
Solución I: fijador metranólico.
Solución II: colorante acuoso rojo (eosina).
Solución III: colorante acuoso azul (azurB).

Código	Precio
930-003	**39,95 €**

Mycovet

Tinción de escamas y pelos para la búsqueda de elemenos fúngicos.
Presentación: 1 unidad.

Código	Precio
930-001	**30,95 €**

Cubetas de tinción con tapa

Fabricada en TPX. Cubeta de tinción vertical tipo "Hellendhall" para 8 portas.

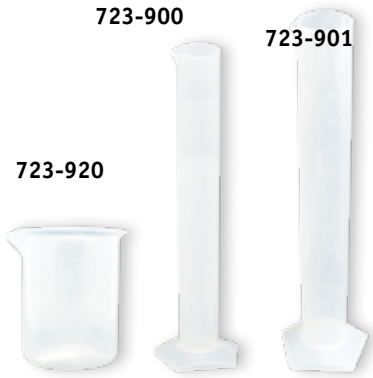
Código	Artículo	Precio
723-400	Cubeta tinición vertical (8 portas) con tapa	**10,25 €**

Kit completo de coloración Gram

Para la detección de parásitos y bacterias que contienen ácidos grasos en sus paredes celulares.
Composición 4 frascos de 250 ml:
1 Frasco de lugol
1 Frasco solución de Genciana
1 Frasco decolorante de Gram
1 Frasco safranina

Código	Precio
723-420	**33,80 €**

Accesorios



Probeta graduada

Fabricada en polipropileno. Pie hexagonal. Autoclavable a 121ºC. Conforme a la norma ISO 6706 y BS 5404.

Vaso de precipitados graduado

Fabricado en polipropileno. Autoclavable a 121ºC. Conforme a la norma ISO 6706 y BS 5404.

Código	Artículo	Precio
723-900	Probeta 250 ml	**4,50 €**
723-901	Probeta 500 ml	**6,35 €**
723-920	Vaso de precipitados 500 ml	**2,95 €**

Bandejas

Fabricadas en ABS color blanco. Muy útil para el laboratorio general.

Código	Dimensiones	Precio
723-950	300 x 150 x 20 mm	**5,35 €**
723-951	300 x 150 x 40 mm	**7,25 €**
723-953	350 x 250 x 80 mm	**11,00 €**

Frasco lavador

Fabricado en polietileno de alta densidad. Color natural translúcido. Tapón en color azul, con tubo de salida y capuchón. Muy resistente a cualquier líquido, ácido y base.

Código	Artículo	Precio
723-930	Frasco lavador 500 ml	**2,20 €**
723-931	Frasco lavador 1000 ml	**2,40 €**

Transporte de muestras

Bolsas con cierre zip-lock

Aptas para todo tipo de muestras sólidas.
En polietileno transparente. Alta resistencia
Presentación: caja 2.000 u.

Código	Dimensiones	Precio
723-150	55 x 55 mm	**16,20 €**
723-151	70 x 100 mm	**30,30 €**
723-152	80 x 160 mm	**43,80 €**
723-153	110 x 110 mm	**42,95 €**
723-154	180 x 250 mm	**106,90 €**

DIAGNOBAG

Bolsa estanca de polietileno de alta densidad con **cierre de un solo uso inviolable,** para el **envío de muestras biológicas** o muestras infecciosas con total seguridad. Con hoja de tejido absorbente.
Dimensiones de la bolsa: 400 x 240 mm.
Dimensiones de la bolsa de las muestras: 310 x 230 mm.
Dimensiones de la bolsa documentos: 155 x 230 mm.
Presentación: 1 unidad.

Código	Artículo	Precio
912-050	Diagnobag A4 con absorbente	**1,85 €**

Acumulador térmico positivo

Ideal para **mantener la temperatura de productos termo-sensibles entre 2 y 8ºC.** Indicado para transporte de vacunas, productos farmacéuticos, etc. Capacidad de acumulación de frío muy superior a la del agua. Se debe congelar a temperatura inferior a –18ºC como mínimo 48 h antes de usar. Producto no tóxico.
Presentación: 1 unidad.

Código	Artículo	Medidas	Precio
912-020	200 cc	165x75x22 mm	**0,70 €**
912-021	400 cc	165x92x30 mm	**0,80 €**
912-022	600 cc	177x118x33 mm	**0,99 €**

Test de diagnóstico

Tiras reactivas de orina

Para usar como prueba preliminar en la determinación de diferentes parámetros. Fácil y rápido de usar. Resultados en 60 segundos, excepto para leucocitos en 120 segundos.

Código	Artículo	Presentación	Precio
170-001	Tiras test de orina	Envase 100 u.	**25,40 €**

Especificaciones y sensibilidad:

	Especificaciones	Sensibilidad
Nitritos	Específico para nitritos, 70% para bacteriuria	0,1mg/dl (1mg/l)
pH		0,5 pH
Proteínas	Sensibilidad alta para albúmina, baja para otras proteínas de bajo peso molecular.	10mg/dl (0,1g/l)
Densidad específica		1.000 hasta 1.030
Glucosa	Específico para D-glucosa	9 mg/dl (0,5mmol/l)
Urobilinogeno	Urobilinogeno y estercobilinogeno	0,35mg/dl (0,6umol/l)
Bilirrubina	Específico para bilirrubina conjugada	0,25-0,30 mg/dl (2,5 - 3,0mg/l)
Cuerpos cetónicos	Alta para ácido acetoacético, baja para acetona, sin reacción específica para ácido butírico.	3,0 - 5,0 mg/dl (0,3 - 0,5mmol/l)
Sangre	Específica para hemoglobina y mioglobina	hemoglobina: 0,03mg/dl (0,3mg/l) eritrocitos: 5 Ery/ul
Leucocitos	Granulocitos, histiocitos	10Leu/ul.

Fasol

Solución saturada de sulfato magnésico. Se utiliza con los tubos de diagnòstico desechables para separar los huevos de los parásitos de las heces y poder examinarlos en el microscopio.
Envase 1 l.

Código	Precio
929-100	**14,95 €**

Fecal Ova 3 Step™

Sistema desechable para diagnóstico de enfermedades parasitarias internas mediante análisis de flotación.
Caja 50 u.

Código	Precio
929-103	**49,95 €**

Copro-kit

Sistema de tubos desechables para determinar el diagnóstico de enfermedades parasitarias internas.
Caja 50 u.

Código	Precio
623-160	**39,95 €**

Catrine

Kit de toma de muestra de orina para gatos. Incluye todo lo necesario para la toma de muestras de orina de los gatos. Método muy sencillo, higiénico y práctico.
Presentación:
1 unidad.

Código	Precio
928-744	**2,75 €**

Medidor de glucosa en sangre

ACCU-CHEK Aviva

Roche

Medidor de glucosa en sangre.
Máxima fiabilidad, aviso tira caducada, detección muestra suficiente y posibilidad de redosificación. **Rapidez, 5 segundos**. Absorción ultra rápida. Una mínima gota, 0,6µl. Maxi Tira: fácil manipulación se puede tocar. **Menos riesgo**, aviso de hipoglucemia, recordatorios de medición. Pantalla grande. Más memoria (500 valores). Pilas para 200 mediciones. Puerto IR. **El kit contiene**: 1 medidor Accu-chek Aviva, 1 pinchador Multiclix, 2 tambores de 6 lancetas cada uno, 1 estuche, manual de instrucciones y guía rápida.

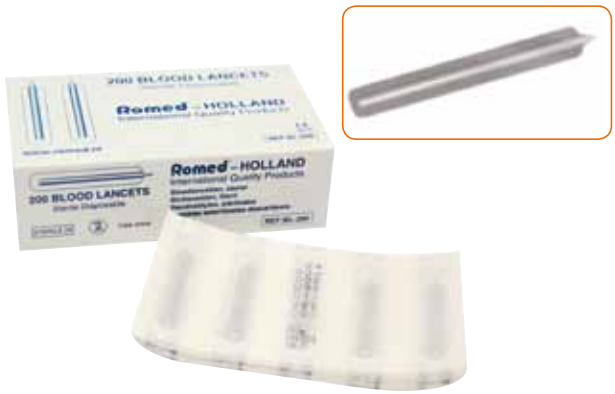
Código	Artículo	Precio
795-010	Kit Accu-Chek AVIVA + pinchador	**31,80 €**
795-011	Tira Accu-Chek AVIVA (envase 50 u.)	**43,50 €**
795-012	Sueros control Accu-Chek AVIVA 2-level	**31,30 €**

iPET medidor de glucosa

Medidor de glucosa calibrado especialmente para gatos y perros.
EL kit contiene todo lo necesario para empezar el test:
. Glucómetro.
. 10 tiras.
. Manual de instrucciones.
. Guía de referencia rápida.
. Dispositivo de punción.
. 10 lancetas.
. Batería CR2032.
. Libro de registro.
. Caja de almacenaje
. Solución control.

3 únicos pasos:
1. Insertar la tira en el medidor (el medidor se encenderá automáticamente)
2. Aplicar muestra de sangre en la tira.
3. Resultados en 8 segundos.

Código	Artículo	Precio
569-270	iPET Glucómetro	**69,00 €**
569-271	Caja 50 tiras	**54,00 €**
569-272	Caja 25 tiras	**32,00 €**
569-273	Solución control	**15,00 €**



NOVEDAD

Lancetas de sangre

Lancetas no traumáticas. Punta muy afilada para facilitar la penetración. Presentadas en envase unitario estéril.

Código	Presentación	Precio
119-115	Caja 200 u.	**5,99 €**

Centrífugas

NOVEDAD

Centrífuga Cencom I

Para microtubos de 2,0-1,5-0,5 y o,2 ml.
Regulacion electronica digital de la velocidad y tiempo. velocidad regulable hasta 14500 r.p.m
Caracteristicas
Mueble exterior en ABS.
Motor de inducción libre de mantenimiento.
Suspensión elástica del motor reduciendo al máximo las vibraciones.
Microcentrífuga de alta velocidad que por su concepción minimiza el sobrecalentamiento de las muestras. Altamente silenciosa.
Para 12 microtubos con identificador numérico y tapa superior en policarbonato.
Dispositivo de mirilla en la tapa para visualizar interior.
Medidas: 15x21x25cm.
Capacidad: 12 tubos.
Velocidad máxima: 14500rpm.
Rcf: 14000.
Peso: 4kg.
Se suministra con 12 reductores de 1,5 , 0,5 y 0,2ml

Código	Precio
940-066	**950,00 €**

medical Tel: 902 320 310 www.medical-vet.com Fax: 93 831 04 26

Centrífugas

PRECIO REBAJADO

Mini-centrífuga SPROUT

Mueble en ABS y tapa transparente para su visualización.
Plataforma de caucho antideslizante.
Funcionamiento simple: botón ON/OFF.
Dispositivo de seguridad por microrruptor que desconecta la alimentación del motor al abrir la tapa.
Se suministra completa, con 3 cabezales intercambiables:

A. 1 circular para 6 microtubos Eppendorf de 1,5 o 2 ml instalado en la centrífuga con 6 adaptadores para viales de 0,4 a 0,5 ml.
B. 1 circular mixto para 3 microtubos de 1,5 a 2 ml y para 3 viales de 0,4 a 0,5 ml.
C. 1 rectangular para 2 tiras de 8 microtubos PCR de 0,2 ml o 16 microtubos PCR de 0,2 ml individuales.

Velocidad: 6000 rpm.
Medidas: 10,5x13x15 cm
Peso: 0,8 Kg

entrega aprox. de 12-15 días

Código	Precio
940-002	**290,70 €**

Centrífuga AF-87

Centrífuga angular con capacidad para 6 tubos de hasta 20ml.
Regulador de velocidad y tiempo.
Características técnicas:
. Máxima velocidad: 4000 rpm
. Máxima RCF: 1790g
. Consumo 220V 50Hz 110V 60Hz.
. Potencia: 135W.
. Medidas: 28*28*29 cm.
. Peso: 4Kgs.

Código	Precio
589-006	**250,00 €**

Centrífuga angular Cencom II

Centrífuga con **cabezal angular para 6 tubos de 15 ml.**
Regulación electrónica digital de la velocidad de 1000 a 4000 rpm en pasos de 500 rpm.
Selección del tiempo de 1 a 60 minutos en pasos de 1 minuto.
Suspensión elástica del motor, reduciendo al máximo las vibraciones.
Dispositivos de seguridad.
Display digital indicador de la velocidad y tiempo.
Medidas: Alto Ø ext cm: 28 x 26. Peso 4,5 kg.
Con el adaptador **940-034** (no incluido en el precio de la centrífuga) se pueden colocar tubos tipo VAC 75 x 12 mm. Para que la centrífuga funcione se deben colocar los 6 adaptadores.
.

entrega aprox. de 12-15 días

Código	Artículo	Precio
940-030	Centrífuga Cencom II	**423,20 €**
940-034	Adaptador 75 x 12 mm. Unidad	**21,95 €**

Rotor dual

Lector hematocrito

Centrífuga Dual PRO-VET Hematocrito/Angular

La centrífuga de doble propósito veterinario que separa la sangre, la orina, hematocrito y muchas muestras de rutina.
El rotor combinado permite el análisi de tubos capilares de 75 mm y de tubos de 2 ml, sin tener que cambiar de rotor.

Características:
- Pantalla LED con luz azul brillante.
- Recipiente de acero inoxidable.
- Motor de alta calidad.
- Preciso y fiable.
- 10 niveles de acceleración.
- 10 niveles de desacceleración.
- 10 programas memorizados.
- Fabricación inglesa.
- Velocidad: 500-12000 rpm.
- Tiempo: 0-99 min.
- Dimensiones: 23 x 23 x 35 cm.
- Peso: 12 kg sin rotor.

Código	Artículo	Precio
569-200	Centrífuga Dual PRO-VET HE	**930,00 €**

Aparatos de laboratorio

623-170

623-171

Mini Centrífuga Hematocrito Móvil

Mini centrífuga hematocrito móvil con rotor para 6 capilares hematocrito.
Medidas: 13x13x8cm.

Código	Artículo	Precio
623-170	Mini Centrífuga Hematocrito mobil	**550,00 €**
623-171	Tubos microhematocrito 32 mm (tubo 100 u.)	**16,95 €**

Estereomicroscopio LAB 10

Cabezal binocular, giratorio 360º e inclinados 45º.
Distancia interpupilar regulable entre 51 y 75mm.
Oculares WF 10x/20mm.
Platina portapreparados de plástico semi-transparente para luz transmitida.
Incluye pinzas de sujeción de muestras.
Objetivo seleccionable 2x-4x mediante rotación.
Distancia de trabajo: 80mm.
Iluminación: iluminador doble para luz incidente y transmitida mediante dos LED de alta eficacia.
Angulo de inclinación regulable.

Código	Artículo	Precio
785-008	Estereomicroscopio LAB 10	**246,00 €**

Limpieza microscopio

Aceite de inmersión

Aceite de inmersión libre de PCB.

Código	Precio
929-395	**31,95 €**

Limpia lentes

Código	Precio
785-062	**8,00 €**

Refractómetro clínico

Refractómetro de mano, para **lecturas de proteína en suero, densidad específica de la orina e índices de refracción.** Compensación de las diferencias de agudeza visual. Se suministra en estuche con pipeta Pasteur y destornillador.
Rango:

0-12 Proteínas suero g/dl (0,2 g/dl)
1050-1050 Densidad orina sg (0,002 s)

Código	Precio
940-070	**83,20 €**

NOVEDAD

785-060

785-061

Microscopio binocular serie B-150

Oculares de WF 10x/18mm.
Objetivos DIN acromáticos 4x/10x/40x/100x.
Platina de plato doble, 125x116mm con pinzas de sujeción.
Condensador A.N. 1.2 con diafragma.
Enfoque coaxial, mangos micro y macrométrico con sistema de parada.
Iluminación LED 1W, con alimentador externo.

785-060 Modelo de polarización. Con las mismas características que el 785-061, con algunas excepciones:
Platina es redonda de 120mm de diámetro y giratoria.
Objetivos DIN 4x/10x/40x
Polarizador swing-out giratorio, analizador móvil.

Código	Artículo	Precio
785-060	Binocular LED POL	**441,00 €**
785-061	Binocular LED	**372,00 €**

medical Tel: 902 320 310 www.medical-vet.com Fax: 93 831 04 26

Microscopios

Sistema X-LED2TM

Sistema desarrollado con la combinación LED y tecnología óptica,
con el objetivo de duplicar la intensidad de la luz generada por el LED ordinario.
Resultados:

- Luz blanca con temperatura de color 6300K con iluminación equivalente a la generada por la lámpara halógena de 30W.
- Bajo consumo eléctrico: solamente 3W! Un 10% menos de consumo que una bombilla halógena ordinaria de 30W.
- Más durabilidad: la duración del LED es de unas 50000 horas a diferencia de las 1500 horas de una bombilla halógena.

785-005

785-006

785-007

Microscopio binocular B-192
Microscopio trinocular B-193

Cabezal binocular/trinocular giratorio 360°, inclinado 30°.
Ajuste dióptrico y distáncia interpupilar 55-75mm.
Oculares WF 10x/18mm con tratamiento antihongos. Revolver cuádruple inclinado hacia el interior.
Objetivos DIN acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x.
Platina 125x115mm con platina mecánica X, Y de rango 70x30mm.
Enfoque: sistema macro y micrométrico coaxial por mangos ubicados a ambós lados del estativo.
Iluminación 3W X-LED2TM con regulación de la intensidad de luz.
Condensador Abbe A.N. 1,25 regulable en altura, con diafragma iris.
Transformador externo, 100-240 Vac/50Hz.
Se suministra con funda anti-polvo, filtro verde y manual de instrucciones.

Bateria solar recargable:
Alimentación mediante panel solar. Más de 8 horas de autonomía.

Código	Artículo	Precio
785-005	Microscopio B-192 Binocular	**399,00 €**
785-006	Microscopio B-193 Trinocular	**499,00 €**
785-007	Batería solar recargable	**40,00 €**

785-000

785-001

Microscopio binocular-trinocular B-350

Soporte ergonómico fabricado en aluminio.
Sistema de enfoque macrométrico y micrométrico graduado (0.002mm) con mandos coaxiales.
Tensión del enfoque regulable y resorte de parada superior desplazable.
Cabezales binocular/trinocular giratorio 360°, inclinado 30°.
Ajuste dióptrico y distáncia interpupilar 55-75mm.
Oculares WF10x/20mm con tratamiento antihongos. Revolver quíntuple inclinado hacia el inerior.
Objetivos planos acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x (inmersión).
Platina 160 x 142 mm con platina mecánica X, Y de rango 76 x 52 mm.
Enfoque: sistema macro y micrométrico coaxial, con mecanismo de paro de seguridad.
Iluminación 3.6W X-LEDTM, no recargable, con regulación de la intensidad de la luz.
Condensador Abbe A.N. 1,25 regulable en altura y sistema de centrado.
Se suministra con funda anti-polvo, filtro verde y manual de instrucciones.

entrega aprox. de 12-15 días

Código	Artículo	Precio
785-000	Microscopio B-350 Binocular	**674,00 €**
785-001	Microscopio B-350 Trinocular	**742,00 €**

Microscopios

Microscopio B-500 binocular/trinocular

Cabezal binocular o trinocular de inclinación 30º, rotación 360º
Oculares de gran campo **WF10x/22mm.**
Objetivos planos acromáticos: 4x, 10x, 40x, 100x (inmersión).
Revólver quíntuple invertido.
Sistema de enfoque coaxial macrométrico y micrométrico con resorte de parada.
Condensador 1.25 A.N. Abbe centrable.
Iluminación X-LED.

Platina calefactora con regulador de temperatura digital (opcional)

Código	Artículo	Precio
785-015	Microscopio B-500 Binocular	**1.125,00 €**
785-016	Microscopio B-500 Trinocular	**1.167,00 €**
785-027	Platina calefactora: control semen	**404,60 €**
785-032	Adaptador cámaras OPTIKAM a B500 Trinocular	**37,30 €**

Cámaras

OPTIKAM

Cámaras diseñadas para obtener imágenes de su microscopio de forma sencilla y económica. Se puede utilizar en tubos trinoculares con salida rosca "C" y también se suministra el adaptador óptico con distintos adaptadores para poder utilizarla en las salidas de tubo-portaocular (binocular o trinocular) de microscopios y estereomicroscopios.

Código	Artículo	Precio
785-094	OPTIKAM B1	**166,00 €**
785-096	OPTIKAM B3	**249,00 €**

NOVEDAD
Este símbolo indica los productos que son nuevos

	OPTIKAM B1	OPTIKAM B3
Sensor CMOS	1/3"	1/2"
Resolución	1280 x 1024 pixeles (1.3 Mpixeles)	2048 x 1536 pixeles (3.14 Mpixeles)
Frecuencia frames resolución máxima	15 frames/segundo	8 frames/segundo
Frecuencia frames resolución VGA	30 frames/segundo	30 frames/segundo
Formato óptico	1/2"	1/2"
Relación de formato	4:3	4:3
Relación S/N	44 dB	44 dB
Rango dinámico	71 dB	71 dB
Sensibilidad	1,0V / Lux-s	1,0V / Lux-s
Montura C	Si	Si
Adaptador óptico	0.5x para tubo portaocular	
Adaptador para estereomicroscopios	30 mm de diámetro, 30.5mm de diámetro	
Preparación micrométrica	24x76 mm	24x76 mm
Requerimientos del sistema operativo:	Windows 2000/XP SP2/Vista 32-64 bit/Win 7 32-64 bit, puerto USB 2.0	
Software Optika Vision Lite	Si	Si
Características de adquisición	Balance de blancos continuo y automático, exposición automática continua	
Incluido en la cámara	Cable USB de 1.8m, caja	Cable USB de 1.8m, caja

medical Tel: 902 320 310 www.medical-vet.com Fax: 93 831 04 26